Index of Claims

Application/Contro	ol No	
--------------------	-------	--

10/664,250

Examiner

David J. Parsley

Applicant(s)/Patent under Reexamination

O'LEARY ET AL.

Art Unit

3643

1	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Postricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		ш	-					,		
	. 1	8				>-4-				\neg
Cla		7	_			Date	;			\dashv
Final	0 Original 5 6	7-8-5								
	(1)			Н		-			_	\vdash
	<u> </u>	¥				\vdash			_	
	3	-	-			Н				\dashv
	3	H				-			_	Н
-	5	Н				Н			_	-
\vdash	6	\mathbf{H}				Н				-
 	7	-		-						Н
	7 8 9	H							_	Н
	9	Н					-			Н
	10	H								Н
	11	H		\vdash						М
	12	1								П
	10 11 12 13 14 15 (16)	1		П						П
	14									П
	15							П	П	П
	(6)	1								
	17									
	18	1								
	19	フ								
	20	V,								
	(21)	マ								
	22									
	23	V								
	(24)	V	ļ							
	(25)	1								Ш
<u> </u>	18 19 20 27 23 24 25 26 27 28		L							Ш
L	27	_	_						<u> </u>	Ц
<u> </u>	28	_	_				_		_	Ц
	29 30	<u> </u>						<u> </u>	_	Щ
	30	_			_			<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	31 32	 -	<u> </u>	-	<u> </u>			<u> </u>	├	\vdash
	32	-		┝	\vdash	\vdash	Ь.	-	├	\vdash
	33		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash		$\vdash\vdash$
-	34 35	╁	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
-	36	├		-	-		\vdash	-		\vdash
\vdash	37	├-	 	 	⊢	\vdash	-	-	├	H
	38		-	-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	H
	39	 	\vdash	 	 	Т	\vdash	\vdash	\vdash	H
	40	\vdash	 	 	\vdash	Н	\vdash	 	\vdash	H
<u> </u>	41		 	 	Ι		\vdash		\vdash	Н
	42		Т	T	\vdash	\vdash	Ι-		<u> </u>	H
	43		Т		Т		_	_	Т	Н
	44	1	\vdash	T		\vdash	 			П
	45	П	Г	Τ					Г	П
	46	Г	Г	Г	\vdash	$\overline{}$	┌─			П
	47	\Box	_		Г	Г	Γ			П
	48	1		Г		Г				П
	49						\Box			П
	50	t –		г	\Box	$\overline{}$	\Box	\Box	_	П

Cla	im	Date													
-	Original									ı					
Final	igi														
I 4	ō														
		\Box		_		_	_								
	51														
	52														
	53														
	54					_									
	55														
-	56	Н	_		-	\vdash	Н	_	\vdash	_					
1—	50		_	_	\vdash	_	-	-							
	57			_	<u> </u>	_			Н						
	58			_	_				Ш						
	59														
	60														
	61														
	62 63	П	_												
	63			_		_		_							
-	64	Н					_	_	H						
	04	Н	_		-	-		-	_						
-	65	Ш		\vdash	-		\vdash	_							
1	66	_			<u> </u>		_	_							
	67				_										
	68														
	68 69														
	70	П						Т							
-	71	Н		_	_		_	_	-	_					
	72	\vdash			_	_		_	_	-					
_	72	\vdash	_	_	⊢	\vdash	_	_	-						
	73 74	_	_		-		_	_							
	74					_	_	_	_	<u> </u>					
	75					_			L_						
	76		_	_											
	76 77														
	78 79														
	79				Г										
	80			_	\vdash	\vdash				\vdash					
	81				\vdash	\vdash				_					
	81 82			\vdash	┝	┢╌		\vdash	Н	\vdash					
 	83		-	-		<u> </u>		-	\vdash	-					
-	03	\vdash	_	\vdash	-	-			-	-					
	84	-		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>							
	85	_	_	_	_	_	_	_	_	_					
	86 87	Ш		<u> </u>			<u> </u>								
	87				L			_	$oxed{\Box}$						
	88			_											
	89														
	90			Г		Г	Г	\Box							
-	91	1		\vdash	1	\vdash	Т	┢							
-	92	\vdash	Η-	_	-	-	-	\vdash	_	\vdash					
	93	\vdash	-	-		\vdash	-		-	⊢					
		-	<u> </u>		⊢	-	├-	⊢	-	-					
	94	⊢	<u> </u>	 	<u> </u>	 	<u> </u>	├	\vdash	<u> </u>					
	95	_	<u> </u>	Ь_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
	96			<u></u>		匚		<u> </u>	L						
	97		L	L	L_		L	L		L					
	98														
	99														
	100	Г		Г	Г			\vdash	\vdash	\vdash					

<u> </u>		2								\neg	_	<u> </u>					_					_	1	~	,							_		
Cla		Ø	$\overline{}$		_	Date	•	1		\dashv	-	Cla				\neg	7	ate		1				Cla	aim					ate	<u> </u>		\neg	
Final	Original	9-8-05								ļ		Final	Original											Final	Original									
	0	フ		П					\dashv	╗			51	\neg	\neg			\neg	\neg	\top	\neg	\sqcap	- 1		101								\neg	
	2	Т	Г	П							Γ		52										Ī		102									
	3												53												103									
	4												54												104									
	5										L		55	_	_	_	_	_	_						105	_	_	_	_	_	_	_	_	
	6	Ш	L						_		L		56		_	_	_	_	_	4	_				106	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	7	1	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш					_	_	L		57	_	_	_		_	_	_	4				107	_	_	_	_	_	_	4	_	
	8_	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	_					4	L		58	_	_	_	_	_	4		_	_			108	\dashv	_	_	_	_	_	_	_	
	9	Ш		Ш					\dashv	_	L		59	_	4	-		-	4	-	_	_			109	_	\dashv	_	_			4		
	10	Ц_	<u> </u>	-	_	\vdash			_	\dashv	┝		60	_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	-	_	\dashv			110	\dashv	-			\dashv	_	-	\dashv	
	11	-	-	\vdash	_	\vdash	-	\vdash			-		61	\dashv		-		\dashv	-	-	-				111 112	-	-					-	4	
	12 13	H-	H	$\vdash \vdash$	4	H	\vdash	-		\dashv	-		62 63	-		-	-	-+		-	\dashv	\dashv			113	-		\dashv				-	\dashv	
	14	+	\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	H		64		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\vdash	114	+	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	
	15	H	-	┤┤		\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	-		65	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			115	\dashv	-+	\dashv	\dashv	-1	\dashv	\dashv	\dashv	_
	6	1	1—	\vdash			\dashv			\dashv	-		66	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv				116		一		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_
	17	Ť	Н	H	_		\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	H		67	-	-	\dashv	\dashv	-	-	十		-			117	+	\dashv	-			\dashv	-	-	
	18	1	⊢	Н		-	-	\vdash		\dashv	ŀ		68	_	_	\dashv	- †	_	-	_					118					_	-	-		
	19	ン	1		_	_		Н			F		69		_	_		寸	_	7		\Box			119		寸			\dashv	_	_	寸	
	20	V									T		70	\neg		寸		T	\neg	\neg					120		\neg			寸	\neg		ヿ	
	20 (21)	1	1								T		71	\Box	T	寸	\neg	\neg	一	\neg					121		\neg			\neg	\neg		コ	
	22	\vdash									Γ		72			\neg									122		\neg			\neg	\neg			_
	22 / 23	マ											73												123									
	(24) (25)	V											74												124									
	23)	Z			ĺ					_	L		75				\perp		_	_					125		_							
	26		_					Ш		_	L		76		_	_	_	_	_	_		Щ		_ ·	126					_	_			
	27	<u> </u>	_					Ш	Ш	_	L		77		_	_	\dashv	_	_	_		Щ			127	\Box	\dashv	_		_		4	_	
	28	_	<u> </u>							_	┝		78	_		-	-		-	-	_				128		-			_		_	\dashv	_
	29	<u> </u>	-				-	Н	\dashv		-		79		_	-	\dashv	-	\dashv	\dashv	_	Н			129		\dashv	_			_		\dashv	
	30 31	-						Н		\dashv	-		80 81	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_	Н			130 131		\dashv	-		-				
	32	-	┝	-	_			Н	\dashv	ᅱ	⊢		82		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv			132	\dashv	-				\dashv		ᅱ	_
	33	-	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash		83		-	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv		\vdash			133	\dashv	\dashv			-		\dashv	\dashv	
	34		<u> </u>	H		H	-	\vdash		\dashv	┢		84	\dashv	\dashv	\dashv	-	-	-	\dashv	-	H			134		ᅥ	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
	35	\vdash	╁	\vdash	_	\vdash	H	H	\vdash	\dashv	卜		85	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		Н			135	\dashv	\dashv		\dashv	\neg	\dashv	-	\dashv	_
	36			Н				Н	\dashv	\dashv	┢		86			\dashv	\neg	\dashv	\dashv	\dashv		\vdash			136		\neg	_	\dashv	-	\dashv	_	\dashv	_
_	37	\vdash	\vdash	\vdash	•	H	H	\vdash		\dashv	F		87	\Box	\neg	\dashv	1	\dashv	\dashv	一		Н			137	\exists	1	_	\dashv	一	\dashv	\dashv	\dashv	
	38		Г	Н	_	П	П	П	\sqcap	一	F		88	\vdash		7	一	_	_	7					138				П	\neg		_	\dashv	
	39	\vdash	1	\Box			П		П	\neg	۲		89	П								П			139		T						\exists	_
	40												90												140									
	41												91		\Box										141									
	42												92							\Box		Ш			142									
	43			Ш							Ĺ		93	Ш	_		·	\Box	\bot	_[Ш		ļ	143	\Box	_						[_
	44	<u>L</u>	\perp	Ш		L	\sqcup		Ш	_	L		94	Ш	_			_	_	_		Ш		<u>'</u>	144	Щ	_	_	Щ				_	
	45	<u> </u>	_	Ш	_	_	<u> </u>	\vdash	\sqcup	_			95	\sqcup		_	_	_	_	_		Ш			145	Ш			Ш			_	_	_
	46	<u> </u>	-	\sqcup		_	<u> </u>		Ш	\dashv	-		96	\sqcup	_	_	_	_	_	_		Ш		<u> </u>	146	\sqcup	_		Ш		_	_	_	_
	47	<u> </u>	 _	Ш		<u> </u>	<u> </u>		$\vdash \vdash$	\dashv	-		97	\sqcup			_			-		Ш			147	-						_	_	_
	48	 	├-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$	\dashv	F		98	$\vdash \vdash$			_	_	-	-	_	Н		<u> </u>	148	Ш			Ш			_	\dashv	_
	49	₩	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash	Н	\dashv	-		99	$\vdash \vdash$		-	-4				_	Н		<u> </u>	149	\vdash								_
	50		Ц_	Ш					Ш	\Box	L		100				1					Щ.		L	150	Ll			ليبا	ш	لـــا			L.,